

ISPOHYBRID 55 CLEAR

290 ml

ISPOHYBRID 55 CLEAR je špičkový, transparentní jednosložkový lepicí tmel na bázi MS polymerů, speciálně navržený na místa, kde je vyžadován průhledný a estetický spoj.

Díky „chameleon efektu“ se barevně přizpůsobí podkladu a zůstane neviditelný.

Transparentní (průhledný) spoj: Hlavní výhodou je, že spoj zůstává po vytvrzení zcela transparentní, čímž se hodí pro lepení skla, zrcadel a dekorativních prvků.

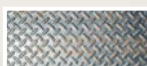
Univerzální použití: Vhodné pro lepení široké škály materiálů včetně skla, dřeva, keramiky, kovů, betonu, přírodního kamene, plastů (kromě PP, PE, PTFE, PMMA), ideální pro lepení vodotěsných spojů (např. sprchové kouty), zasklívacích systémů, nábytkových kování a dalších aplikací v interiéru, kde je kladen důraz na vzhled.

Odolnost: Spoj je trvale pružný, odolný vůči vlhku a vodě, a má vysokou tepelnou odolnost od -40 °C do +90 °C. Po vytvrzení je přetíratelný vhodnými disperzními barvami a UV stabilní. Lepí i na jemně vlhkém podkladu.

Bezpečné složení: Neobsahuje rozpouštědla, je bez zápachu a není agresivní k podkladům, bezpečné pro použití v interiéru.



Univerzální použití



Kov, plech



Hliník



Mosaz



Měď



Sklo, plast



Dřevo



Beton

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

ISPOHYBRID 55 CLEAR 290 ml

Vlastnosti:

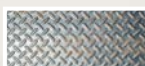
- Přátelské k životnímu prostředí - neobsahuje isokyanáty a rozpouštědla.
- Není nutnost používat označení hazardními symboly.
- Bez zápachu.
- Trvale pružný při teplotách - 40 °C až +90 °C; krátkodobě odolnost až +120 °C.
- Objemová stálost - nesmršťuje se, bez tvorby bublin uvnitř hmoty.
- Aplikace bez použití primerů - téměř u všech povrchů a materiálů.
- Nestékavé - výjimečná tixotropie - vysoká počáteční adheze.
- Vysoká mechanická/dynamická odolnost vůči namáhání - odolnost vůči rázu.
- Zvyšuje torzní tuhost výsledné konstrukce.
- Tlumí vibrace a zvuk.
- Výjimečná odolnost vůči povětrnostním vlivům - UV odolné, beze změn barvy.
- Přetíratelné po aplikaci, vodou ředitelnými barvami (pro barvy na bázi rozpouštědel je nutné provést předchozí zkoušky kompatibility).
- Odolné vůči vodě, zředěným zásadám, čisticím prostředkům, vápenné vodě a plísní.

ISPOHYBRID	55 CLEAR
CHEMICKÁ BÁZE	MS polymer
KONZISTENCE	tixotropní pasta
MECHANISMUS TUHNUTÍ	reakce se vzdušnou vlhkostí
HUSTOTA (G/ML)	1,05 ± 0,03
DOBA TVORBY KŮŽE (23 °C / 50% R.V.) (MIN)	5-10
TUHNUTÍ (23 °C / 50% R.V.) (MM/24H)	~2,7mm
STÉKÁNÍ	0 mm
TEPLOTNÍ ODOLNOST (°C)	-20 až +90
APLIKAČNÍ TEPLOTA	+5 °C až +40 °C
TVRDOST SHORE A (PO 28 DNECH)	35
MOŽNOST PŘETÍRÁNÍ	ano *
PRODLOUŽENÍ PŘI ROZTRŽENÍ (%)	≥350
100% E MODUL (23 °C) (N/MM ²)	1,5
PEVNOST V TAHU (N/MM ²)	2,10

Barva:

- Čirá

Univerzální použití



Kov, plech



Hliník



Mosaz



Měď



Sklo, plast



Dřevo



Beton

